

изготовленных в аптеке. Отдельное внимание акцентируется на вопросах оснащения и оформления торгового зала аптеки, правилах размещения товара в соответствии с требованиями Надлежащей апотечной практики и принципами мерчандайзинга.

Завершается практика сдачей зачета с предоставлением необходимых документов (табеля учета рабочего времени, дневника практики и отчета о выполнении программы практики).

Таким образом, прохождение учебной пропедевтической практики студентами позволяет расширить и совершенствовать теоретические знания, усилить элементы самостоятельной работы, приобрести навыки работы с нормативными правовыми актами, формирует представление о будущей профессии, способствует воспитанию трудовой дисциплины, профессиональной ответственности.

Литература:

1. Об утверждении Положения о практике студентов, курсантов, слушателей: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 3 июня 2010 г., № 860 в ред. постановления Совета Министров Республики Беларусь от 22 августа 2013 г., № 736 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 07.09.2013, 5/37742.

2. Методические указания по учебной пропедевтической практике для студентов 2 курса фармацевтического факультета заочной формы получения образования / В.В. Кугач, Г.А. Хуткина, Е.Н. Тарасова, Н.Д. Куприй [Электронный ресурс]. – Режим доступа: do.vsmu.by. – Дата доступа: 01.09.2014.

**ДИПЛОМНЫЕ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
НА КАФЕДРЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ЭКОНОМИКИ ФАРМАЦИИ
С КУРСОМ ФПК И ПК ЗА 5 ЛЕТ (2010-2014 гг.)**

**Кугач В.В., Хуткина Г.А., Петрище Т.Л.,
Ржеусский С.Э., Серак Е.А.**

*УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов
медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь*

Выполнение и защита дипломных работ является одной из форм итоговой аттестации студентов. Дипломная работа отражает соответствие уровня общетеоретической и профессиональной подготовки выпускника университета требованиям образовательного стандарта и квалификационной характеристики специальности. Наряду с государственными экзаменами она является основанием для присвоения ему соответствующей квалификации и выдачи диплома.

Выбор тематики дипломных работ, организация выполнения и контроль за выполнением регламентируются «Правилами проведения

аттестации студентов при освоении содержания образовательной программы высшего образования первой ступени», приложением 10 «Порядок организации, проведения дипломного проектирования и требования к дипломным проектам (дипломным работам) их содержанию и оформлению, обязанности руководителя, консультанта, рецензента дипломного проекта (дипломной работы)», которые утверждаются приказами ректора.

Ежегодно выбор и планирование темы дипломной работы осуществляется в весеннем семестре предпоследнего года обучения. Закрепление за студентом темы дипломной работы проводится решением кафедры на основании личного заявления студента и обоснования целесообразности ее выполнения до 1 апреля. Для утверждения тем дипломных работ на Совете факультета в деканат представляются документы: личное заявление студента; обоснование темы; характеристика-рекомендация руководителя; выписка из протокола заседания кафедры о рекомендации темы дипломной работы и руководителей к утверждению Советом факультета. Руководителями дипломных работ назначаются лица из профессорско-преподавательского состава университета, научные сотрудники и высококвалифицированные специалисты университета.

Нами была проанализирована динамика выполнения и защиты дипломных работ на кафедре организации и экономики фармации с курсом ФПК и ПК студентами фармацевтического факультета и факультета подготовки иностранных граждан (ФПИГ) по специальности «Фармация» дневной формы получения образования за 5 лет.

Всего за 5 лет на фармацевтическом факультете и ФПИГ было выполнено 247 дипломных работ, из них на кафедре ОЭФ с курсом ФПК и ПК было подготовлено 77 работ (31%). Студентами ФПИГ по специальности «Фармация» было выполнено 5 дипломных работ (табл.).

Таблица – Динамика выполнения дипломных работ отечественными и зарубежными студентами дневной формы получения образования на кафедре ОЭФ с курсом ФПК и ПК за 5 лет (2010-2014 гг.)

Показатели	Годы защиты				
	2010	2011	2012	2013	2014
Количество дипломных работ на фармацевтическом факультете	20	33	52	66	76
Количество дипломных работ на кафедре ОЭФ с курсом ФПК и ПК	7	9	25	17	19
Удельный вес дипломных работ на кафедре ОЭФ с курсом ФПК и ПК по сравнению с их общим количеством	35%	27%	48%	25%	25%

Тематика дипломных работ, выполненных на кафедре ОЭФ с курсом ФПК и ПК за 5 лет, весьма разнообразна и актуальна: организация работы аптек в Республике Беларусь и за рубежом; ассортиментная политика, формирование и анализ аптечного ассортимента различных фармакотерапевтических групп ЛС, изделий медицинского назначения и медицинской техники; анализ фармацевтического рынка Республики Беларусь и региональных рынков; маркетинговые технологии и инструменты в фармации: товарные знаки; упаковка ЛС; нейминг; интернет-маркетинг; реклама; мерчандайзинг; фармакоэкономический анализ и оценка назначения различных ЛС и схем лечения; анализ потребления и потребительских предпочтений населения; инновационные составляющие фармации; кадровый менеджмент и кадровая политика; этические и психологические аспекты профессиональной деятельности фармацевтических работников, корпоративная культура и др. Ряд работ посвящено созданию и исследованию ЛС, в том числе нанодиагностике высокодисперсных фармацевтических субстанций и созданию ЛС на основе наночастиц металлов и определению их биологической активности.

Базами выполнения дипломных работ являлись аптечные организации государственной и негосударственной формы собственности всех регионов Республики Беларусь, УНПК «Аптека ВГМУ», государственные организации здравоохранения, осуществлялось сотрудничество с ООО «Рубикон». Значительная часть исследований выполнялась студентами во время прохождения производственной практики.

Работы, подготовленные за последние 5 лет на кафедре ОЭФ с курсом ФПК и ПК, соответствовали стандартным требованиям к ним; включали элементы научного исследования и. в ряде случаев, рассматривали проблемы, не получившие достаточно полного освещения в литературе. Материал излагался в логической последовательности, основывался на результатах самостоятельно полученных экспериментальных данных. При выполнении экспериментальных исследований применялись современные методы статистической обработки результатов исследования и методы маркетингового анализа (ABC, XYZ, VEN-анализ и др.).

Выполнение дипломных работ студентами фармацевтического факультета и ФПИГ по специальности «Фармация» решает ряд задач. Происходит закрепление и углубление теоретических и практических знаний по специальности, применение их для решения конкретных задач. Студенты приобретают навыки проведения научно-исследовательской работы, овладевают методикой научного исследования и эксперимента. Дипломные работы помогают повысить готовность студентов к самостоятельной работе в условиях современной

фармации, которая развивается на фоне научно-технического прогресса и инновационного характера развития общества, а также раскрыть творческий и интеллектуальный потенциал студентов.

Студенты используют навыки, приобретенные при изучении других дисциплин, например, при освоении информационных технологий: работа на компьютере в текстовом редакторе, с базами данных, поиск информации в сети Интернет, статистическая обработка данных в программе Excel, составление презентаций для докладов в редакторе Power Point и др. Выполненные работы убедительно аргументированы, содержат обоснованные рекомендации и выводы. Информация изложена как в текстовом формате, так и с использованием таблиц, графиков, схем, диаграмм. Результаты, полученные в ходе выполнения дипломных работ, неоднократно докладывались на конференциях молодых ученых и студентов и других научных форумах, опубликованы в материалах конференций и научных журналах.

Деканатами фармацевтического факультета и ФПИГ, кафедрой и научными руководителями осуществлялся мониторинг выполнения дипломных работ. Научные руководители оказывали студентам методическую помощь по разработке календарного плана-графика выполнения дипломной работы, рекомендовали необходимую литературу, справочные и архивные материалы; проводили систематические беседы со студентом, давали студенту консультации, контролировали достоверность расчетных и экспериментальных результатов. Ход выполнения дипломных работ периодически обсуждался на заседаниях кафедры.

Литература

1. Кодекс Республики Беларусь от 13.01.2011 № 243-З «Кодекс Республики Беларусь об образовании» / Зарегистр. в НРПА Респ. Беларусь 17 янв. 2011 г. № 2/1795.

3. Организация и контроль качества учебного процесса / Сост. и разраб.: Н.Ю. Коневалова [и др.] ; под общ. ред В.П. Дейкало. – Витебск, 2013. – 162 с.

ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ И ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ»

Кузнецова Н.П.

*УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов
медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь*

Положение о том, что устойчивое социально-экономическое развитие невозможно без сбалансированности социально-экономического и экологического компонентов, давно воспринимается как аксиома. Чтобы это положение реализовывалось на практике во